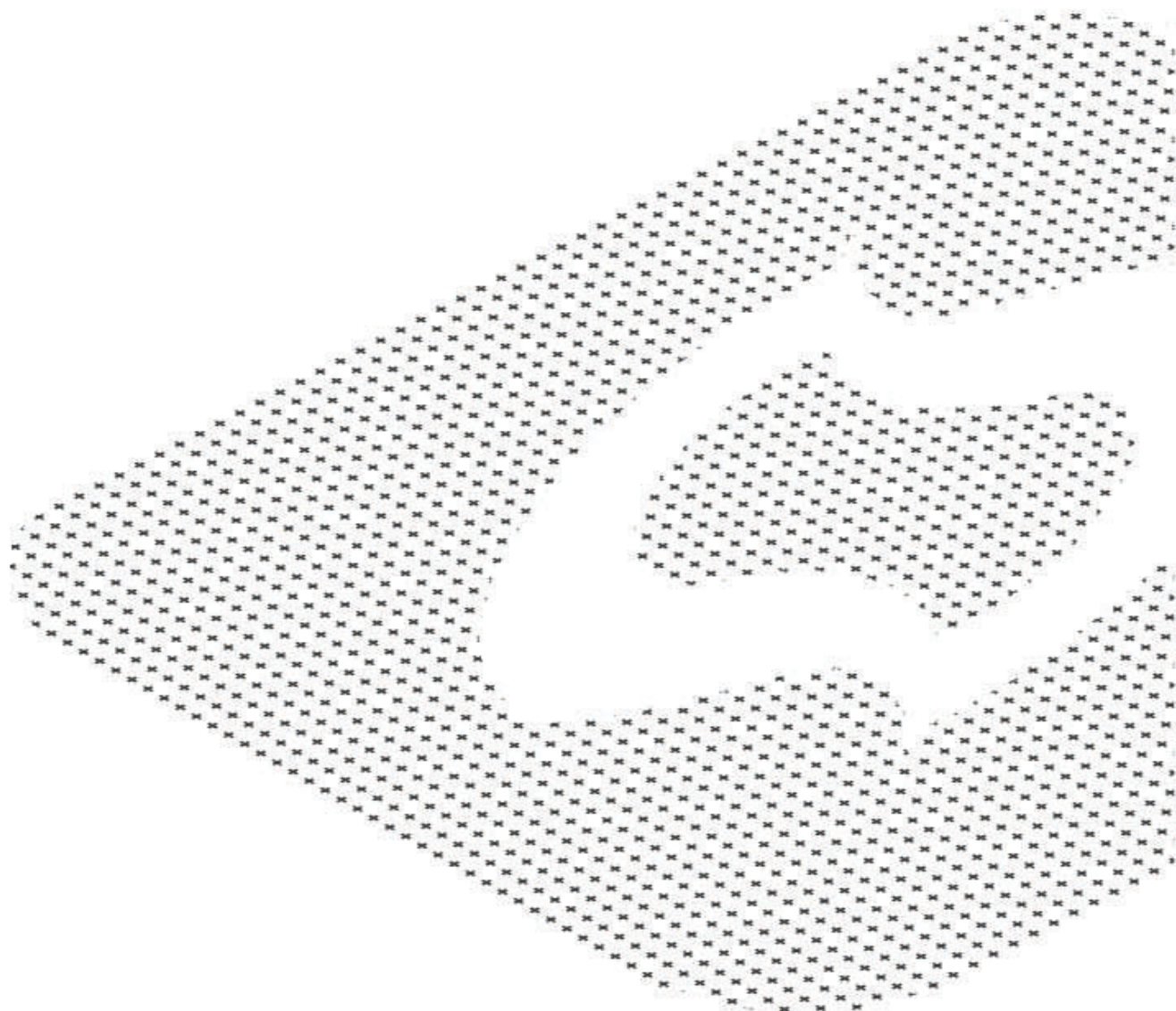


PLATINUM NF

HIGH VALUE HEATING SYSTEM



PLATINUM MF

Mejore su Proceso de Soldadura

GENERADOR DE INDUCCIÓN DE BAJA FRECUENCIA modelo PLATINUM MF

PLATINUM MF es un generador de inducción de baja frecuencia adecuado para todos los procesos de soldadura tanto manuales como automáticos. El sistema permite una soldadura rápida precisa y repetible, una gran calidad en los acabados y el control total de las operaciones.

Improve Your Brazing Process

LOW-MEDIUM FREQUENCY INDUCTION GENERATOR model PLATINUM MF

PLATINUM MF is a medium low frequency induction generator suitable for manual and automatic industrial soldering application. The machine allows to perform all the brazing processes that require a fast, precise and repeatable results, high quality finishing and a total control of the operations.

VENTAJAS

BENEFITS

PANTALLA TÁCTIL:

Trabaja con tus dedos. La interfaz de la pantalla táctil permite un control intuitivo tanto de los programas como de los parámetros

AUTOMAZIONE:

La integración nunca fue tan fácil. El sistema puede ser integrado en todas las máquinas y procesos automáticos

EASY TOUCH:

Work on your fingertips. The full Touch Screen interface allows intuitive control of programs and parameters

SIMPLE CONTROL:

Integration has never been so easy. The system can be easily integrated in all automated processes or machines

CALENTAMIENTO RÁPIDO:

La eficiencia se ha incrementado en un 20%. Se ha mejorado el hardware y el software con el fin de llevar el rendimiento funcional a un nuevo nivel

GREEN TECHNOLOGY:

Se mejora la calidad en el entorno de trabajo y reduce el impacto medioambiental de los procesos de soldadura

QUICK HEAT:

Performance improved by 20%. State of the art hardware and software have boost performances to a new level

GREEN TECHNOLOGY:

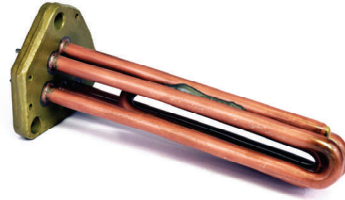
It Improves the quality of the work environment and reduces the ecological footprint of the brazing process



EJEMPLOS / EXAMPLES



Intercambiador de Calor
Heat Exchanger



Resistencias
Heating Element



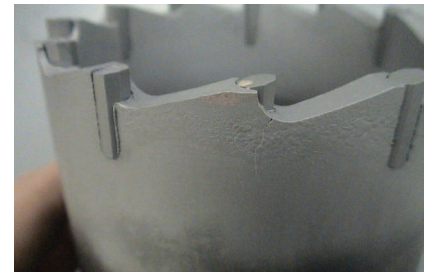
Uniones
Fittings



Herramientas de Diamante
Diamond Tools



Herramientas Especiales
Special Tools



Fresas de Corte
Core Drill Tools



Moldeo
Shaping



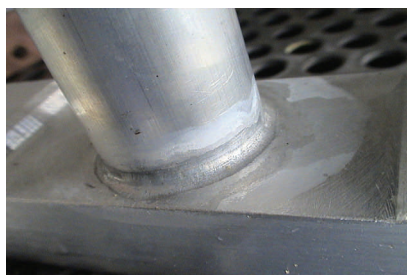
Templado Localizado
Localized Hardening



Calentamiento
Annealing



Dilatación de Componentes
Components Shrinking

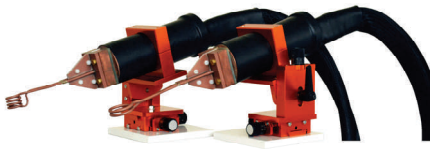


Soldadura de Aluminio
Aluminum Brazing



Estañado de cables para la automoción
Tinning cable for automotive

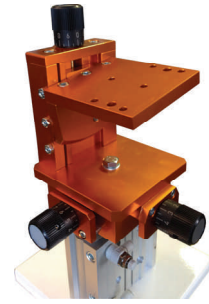
ACCESORIOS / ACCESSORIES



DOBLE CABEZA **DOUBLE HEAD**
 Disponible para mecanizado múltiple
 available for multi-step process



EQUIPO DE ENFRIAMIENTO **CHILLER**
 De tamaño variable para cada tipo de proceso
 customised cooling system



SOPORTE MICROMÉTRICO **MICROMETRIC SUPPORT**
 Para un posicionamiento preciso y flexible
 for a flexible and precise positioning



LECTOR DE TEMPERATURA **TEMPERATURE READER**
 Para un control perfecto del proceso
 for a perfect control of the process



DISPENSADOR HILO/GAS **WIRE/GAS FEEDER**
 Para procesos automáticos y acabados de alta calidad
 for an automated process or a high quality finishing



DISPLAY REMOTO **REMOTE DISPLAY**
 Le permite controlar todas las funciones de la máquina hasta una distancia de 25 metros
 to have all functions up to 25m away from the machine

SOFTWARE / SOFTWARE



CARACTERÍSTICAS:

- Interfaz con pantalla táctil
- Control digital de todas las funciones
- Ajustes para programas individuales o múltiples de hasta 20 pasos
- Posibilidad de trabajar en base a la potencia de salida o a la temperatura medida
- Interfaz gráfica multilinguaje
- Diagnostica en tiempo real los estado de la máquina



FUNCTIONALITY:

- Touch-screen display
- Digital control of all functions
- Setting of single or multistep programs (up to 20 steps)
- Possibility to work according to the reference output power or to the reference temperature measured
- Multilingual user interface
- Real-time diagnostics of the machine state

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL FEATURES



| Modelo Model | PLATINUM | MF 5 | MF 10 | MF 15 | MF 20 | MF 25 |
|---|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Potencia de Salida - KW Output power - KW | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Ciclo de Trabajo Duty Cycle | | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Rango de Frecuencia Frequency Range | | 30-60 KHz | 30-60 KHz | 30-60 KHz | 15-30 KHz | 15-30 KHz |
| Ajuste de la Potencia de Salida Average output power at inductor | | 1-100 | 1-100% | 1-100% | 1-100% | 1-100% |
| Tensión de Alimentación Power supply | | 400V-3ph-50/60 Hz | 400V-3ph-50/60 Hz | 400V-3ph-50/60 Hz | 400V-3ph-50/60 Hz | 400V-3ph-50/60 Hz |
| Enfriamiento Cooling | | H2O demineralized | H2O demineralized | H2O demineralized | H2O demineralized | H2O demineralized |
| Presión min/max (bar) Pressure min/max - bar | | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 |
| Dimensiones - LxHxP (mm) Dimension - LxHxP (mm) | | 450x1060x520 | 450x1060x520 | 450x1060x520 | 450x1060x520 | 600x1500x700 |
| Peso generador- Kg Weight generator - Kg | | 100 | 110 | 120 | 150 | 150 |
| Dimensión Cabeza - LxØ (mm) Head dimension - LxØ (mm) | | 280x90 | 280x90 | 280x90 | 280x90 | 280x90 |
| Peso de la Cabeza - Kg Head Weight - Kg | | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 |



Seit Elettronica fue fundada en 1979 para el desarrollo de máquinas de alta tecnología, estableciéndose como líder del mercado en varios frentes:

Generador de Inducción

Láser para el calzado

Láser para textiles

Máquinas para gafas

Seit Elettronica was founded in 1979 by developing innovative high-tech machines, and establishing itself as a leader in the market on several fronts:

Induction Generators

Footwear Laser

Textile Laser

Eyewear Machineries

SEIT ELETTRONICA Srl

Via Prà Fontana, 18

31049 Valdobbiadene, Treviso ITALY

Ph. +39 0423 97.57.67

Fax +39 0423 97.57.85

www.seitelettronica.it - info@seitelettronica.it

